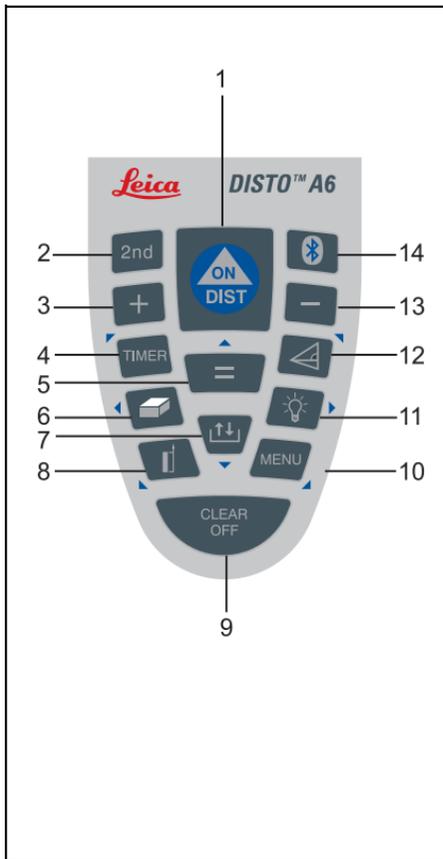
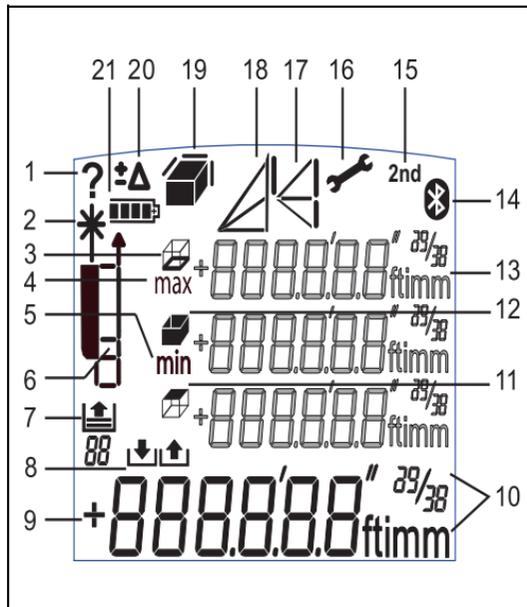
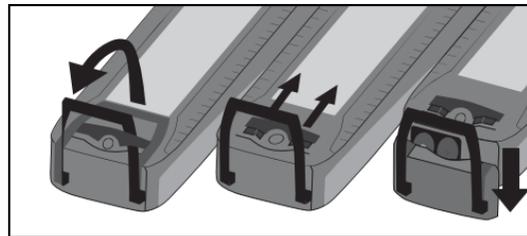
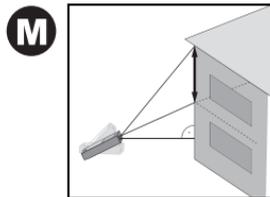
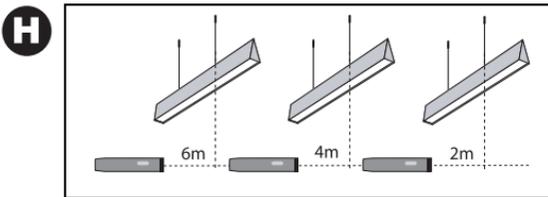
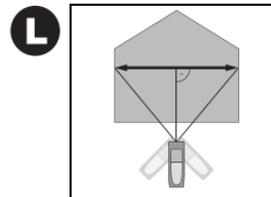
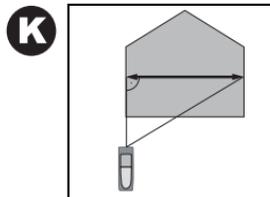
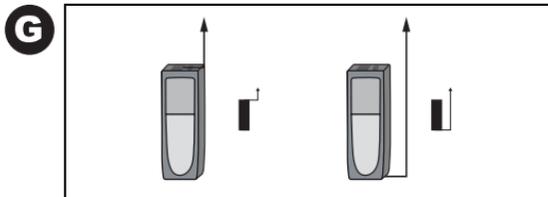
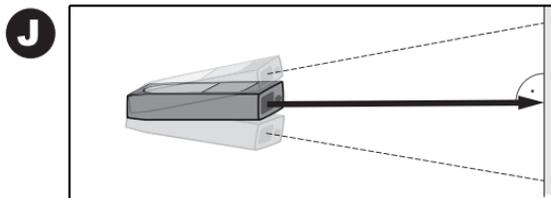
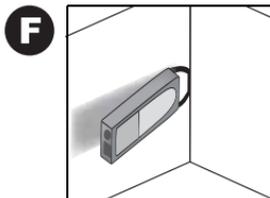
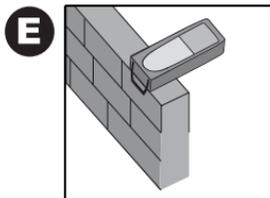
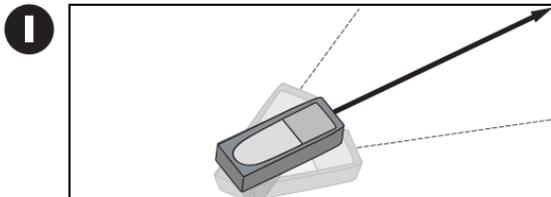
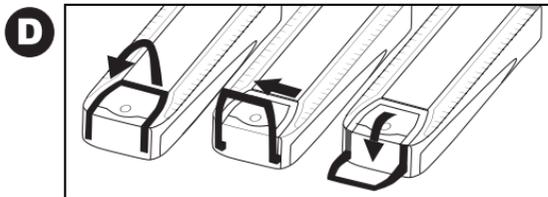
Leica DISTO™ A6

The original laser distance meter

- when it has to be **right**

Leica
DISTO™ A6
2nd
ON
DIST
+
−
TIMER
=
MENU
CLEAR
OFF
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

21 20 19 18 17 16 15
2nd
max
min
ftimm
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

D
I
E
F
J
G
K
L
H
M
6m
4m
2m

Manuale d'uso

Versione 1.0

Italiano

Congratulazioni per aver acquistato un Leica DISTO™.

Le Norme di sicurezza sono contenute nell'opuscolo allegato. Leggere attentamente le Norme di sicurezza e il Manuale d'uso prima di mettere in funzione lo strumento per la prima volta.

Avvertenza: La prima e l'ultima pagina del Manuale d'uso contengono disegni. Durante la consultazione, è necessario aprire queste pagine. Le lettere e i numeri tra **{}** si riferiscono sempre ai disegni.

Indice

Messa in funzione

I

Inserimento/sostituzione delle batterie

Vedere disegno {**C**} - Aprire l'adattatore multifunzione e spingere il dispositivo di bloccaggio in avanti per estrarre l'adattatore verso il basso. Spostando il dispositivo di bloccaggio rosso ora visibile, è possibile aprire il vano batterie ed inserire le batterie. Dopo aver chiuso il vano batterie, l'adattatore può essere spinto di nuovo verso l'alto e il dispositivo di chiusura può essere fatto scattare in posizione.

Il simbolo della batteria {**B, 21**} lampeggia continuamente sul display, quando la tensione delle batterie è troppo bassa. Sostituire le batterie nel più breve tempo possibile.

- Inserire le batterie con le polarità corrette
- Usare solo batterie alcaline
- Estrarre le batterie se lo strumento non viene utilizzato per lungo tempo (rischio di corrosione)

Durante la sostituzione delle batterie vengono mantenute le impostazioni e i valori memorizzati.

Adattatore multifunzione

Vedere disegno {**D**}.

Lo strumento può essere adattato per effettuare misure nelle seguenti situazioni:

- Per misure dagli spigoli, aprire l'adattatore multifunzione fino al primo scatto. Vedere disegno {**E**}.

I

- Per misure da un angolo, aprire l'adattatore multi-funzione finché scatta, spingerlo poi con una leggera pressione verso il lato destro, a questo punto l'angolo si apre completamente - vedere disegno {**D** e **F**}.

Un sensore integrato riconosce la posizione dell'adattatore multifunzione e adegua il punto zero dello strumento.

Mirino ottico a 2 ingrandimenti integrato

Lo strumento dispone sul lato destro di un mirino ottico incorporato a 2 ingrandimenti, utile soprattutto per misurare grandi distanze. Nelle misure oltre i 30 m il punto laser si trova al centro del reticolo. Nelle distanze inferiori ai 30 m, il punto laser non si trova esattamente nel centro, il che è normale.

Livella

La livella integrata facilita l'orientamento orizzontale dello strumento.

Tastiera

Vedere disegno {**A**}:

1 ON/DIST (ON/MISURA)
2 2° LIVELLO FUNZIONI
3 PIÙ [+]
4 TIMER (autoscatto)
5 UGUALE [=]
6 SUPERFICI/VOLUMI
7 MEMORIA / MEMORIA COSTANTI
8 RIFERIMENTO DI MISURA
9 CLEAR/OFF
10 MENU
11 ILLUMINAZIONE
12 MISURA INDIRETTA (PITAGORA)
13 MENO [-]
14 BLUETOOTH®

Display

Vedere disegno {**B**}

1 Informazioni su misura errata
2 Laser attivo
3 Perimetro
4 Misura Orizzontale automatica
5 Misura della Diagonale automatica
6 Riferimento di misura (anteriore, treppiede, posteriore, riferimento per gli angoli)
7 Memoria storica, richiamo dei valori
8 Memorizzazione della costante, richiamo
9 Riga principale
10 Unità Mq. e Mcubi (^{2}/^{3})
11 Superficie del soffitto
12 Superficie delle pareti
13 Tre righe aggiuntive (es. valori intermedi)
14 BLUETOOTH® on/off
15 2° Livello di Funzione acceso
16 Errore di hardware
17 Misura indiretta - Pitagora
18 Misura indiretta - Pitagora - Altezza parziale

19 Superficie/Volume
20 Impostazione offset
21 Indicazione batteria

Funzioni del menu

Impostazioni

Nel menu è possibile modificare e memorizzare in modo permanente le impostazioni. Dopo lo spegnimento o la sostituzione delle batterie le impostazioni rimangono memorizzate.

Navigazione nel menu

Premere più volte il tasto **MENU** {**A, 10**}, per spostarsi all'interno delle possibili funzioni del menu. Quando si trova la funzione desiderata, è necessario confermare la selezione con il tasto **UGUALE** {**A, 5**}. Spostarsi tra le possibili impostazioni con il tasto **PIÙ** {**A, 3**} o con il tasto **MENO** {**A, 13**} e memorizzare l'impostazione con il tasto **UGUALE** {**A, 5**}. Premere il tasto **CLEAR** {**A, 9**} per uscire dal menù senza memorizzare l'impostazione.

Impostazione dell'unità

Sul display lampeggia "UNIT".

Unità possibili:

Distanza	Superficie	Volume
0.000 m	0.000 m²	0.000 m³
0.00 m	0.00 m²	0.00 m³
0 mm	0.000 m²	0.000 m³
0.00 ft	0.00 ft²	0.00 ft³
0.00 $^{1}/_{32}$ ft in	0.00 ft²	0.00 ft³
0'00'' $^{1}/_{32}$	0.00 ft²	0.00 ft³
0.0 in	0.00 ft²	0.00 ft³
0 $^{1}/_{32}$ in	0.00 ft²	0.00 ft³

I

Misura con offset (tolleranza addizionale)

Un OFFSET aggiunge o sottrae automaticamente un valore definito a tutte le misure. Questa funzione consente di prendere in considerazione le tolleranze (es. misure di prova rispetto alle misure definitive).

Selezionare la funzione del menu **OFFSET** {**B, 20**} (OFFSET lampeggia sul display), confermare con il tasto **UGUALE** {**A, 5**}.

Adattare il valore con il tasto **PIÙ** {**A, 3**} o con il tasto **MENO** {**A, 13**}. Premendo i tasti a lungo, i valori vengono modificati più velocemente. Quando si raggiunge il valore di offset desiderato, è necessario confermarlo con il tasto **UGUALE** {**A, 5**}.

Finchè è impostato un valore di **OFFSET** {**B, 20**}, sul display viene visualizzato il simbolo corrispondente.

Misura con il treppiede

L'utilizzo di un treppiede riduce le oscillazioni quando

I

si misurano grandi distanze. Sul retro dello strumento si trova una filettatura da ¼" per l'utilizzo di un cavalletto fotografico. Per poter eseguire misure corrette, è necessario adattare il riferimento di misura.
A questo punto selezionare la funzione del menu **RIFERIMENTO DI MISURA** {**A, 8**} (**"TriPod"** lampeggia sul display). Confermare la selezione con il tasto **UGUALE** {**A, 5**}. Il simbolo corrispondente {**B, 6**} rimane visualizzato sul display.

Reset - Ripristino dell'impostazione originale

Selezionando la funzione del menu **RESET** (**RESET** lampeggia sul display) e premendo poi il tasto **UGUALE** {**A, 5**}, vengono ripristinate le impostazioni originali dello strumento.
ATTENZIONE: Con questa operazione tutte le impostazioni effettuate dall'utente e i valori memorizzati vengono persi.

Utilizzo

Accensione/Spegnimento

ON: Premere brevemente il tasto **ON** {**A, 1**}. Il simbolo della batteria viene visualizzato fino al successivo azionamento di un tasto.

OFF: Premere a lungo il tasto **CLEAR/OFF** {**A, 9**}. Per prolungare la durata delle batterie, se non viene premuto nessun tasto, il laser si spegne dopo 3 minuti e lo strumento dopo 6 minuti.

Tasto CLEAR (cancella)

Premendo il tasto **CLEAR** {**A, 9**} si annulla l'ultima azione. Durante una funzione della superficie o del volume è possibile cancellare le singole misure progressivamente ed eseguire nuovamente la misura.

Illuminazione

Premere il tasto **ILLUMINAZIONE** {**A, 11**} per accendere o spegnere l'illuminazione del display.

Impostazione del riferimento di misura

Quando l'adattatore multifunzione è aperto, lo strumento riconosce automaticamente il riferimento di misura, lo adatta e calcola la distanza esatta. Vedere disegno {**G**}.
In base all'impostazione standard, lo strumento esegue le misure dal bordo posteriore. Premere il tasto **RIFERIMENTO DI MISURA** {**A, 8**} per effettuare una sola volta la misura dallo spigolo anteriore. Dopo aver effettuato una misura, viene ripristinata automaticamente l'impostazione standard (riferimento di misura posteriore).
È possibile regolare anteriormente il riferimento di misura in modo permanente premendo a lungo il tasto **RIFERIMENTO DI MISURA** {**A, 8**}. Per ripristinare il riferimento di misura posteriormente, premere di nuovo a lungo il tasto **RIFERIMENTO DI MISURA** {**A, 8**}.

A questo proposito vedere anche il paragrafo "Misura con il treppiede".

Misure

Misura della distanza

Premere il tasto **DIST** {**A, 1**} per attivare il laser. Rilevare l'oggetto desiderato. Premendo il tasto una seconda volta viene eseguita la misura della distanza. Il risultato viene immediatamente visualizzato nell'unità selezionata.

Misura automatica Orizzontale/ Diagonale

Con questa funzione è possibile determinare la distanza minima o massima da un punto misurato preciso e tracciare distanze. Vedere disegno {**H**}. Altre possibili applicazioni consentono la determinazione delle diagonali di una stanza (valore massimo) oppure di distanze orizzontali (valore minimo).

Tenere premuto il tasto **DIST** {**A, 1**} finché si sente un "bip". Muovere ampiamente il punto laser sul caposaldo - vedere disegni {**I, J**} - (es. l'angolo in una stanza).

Premere un'altra volta il tasto **DIST** {**A, 1**} per terminare la misura continua. I valori massimi e minimi corrispondenti compaiono sul display assieme all'ultimo valore misurato nella riga principale.

Funzioni

Addizione / Sottrazione

Per eseguire addizioni o sottrazioni di misure, procedere come di seguito indicato:

Misura +/- Misura +/- Misura +/- .... = Risultato

Premendo il tasto **UGUALE** {**A, 5**} termina la sequenza di misurazione e il risultato viene visualizzato nella riga principale. I rispettivi valori delle misure vengono indicati nelle righe successive. Premere il tasto **CLEAR** {**A, 9**} per annullare l'ultima operazione.

Le superfici e i volumi possono essere addizionati o sottratti allo stesso modo.

Superficie

Premere il tasto **SUPERFICI/VOLUMI** {**A, 6**}. Sul display compare il simbolo corrispondente {**B, 19**}. Il primo lato da misurare lampeggia. Effettuare le due misure necessarie; il risultato sarà visualizzato nella riga principale.

Premere a lungo il tasto **SUPERFICI/VOLUMI** {**A, 6**} per calcolare il perimetro {**B, 3**}. Premere ancora a lungo il tasto **SUPERFICI/VOLUMI** {**A, 6**} per tornare alla relativa misura della superficie. Se si vuole misurare un'altra superficie, premere di nuovo il tasto **SUPERFICI/VOLUMI** {**A, 6**}.

Funzione speciale:
I lati da misurare possono essere composti da molte distanze

Se richiesto, i lati di un calcolo della superficie possono essere costituiti da molte lunghezze parziali. Selezionare la funzione della superficie.

I

Premere il tasto **PIÙ** {**A, 3**} o il tasto **MENO** {**A, 13**} prima di iniziare la misura della prima lunghezza parziale. Sul display, prima della riga di lavoro, compare un segno di addizione o sottrazione. Effettuare la prima misura parziale con il tasto **DIST** {**A, 1**}, premere il tasto **PIÙ** {**A, 3**} o il tasto **MENO** {**A, 13**} e procedere con la seconda misura parziale. È possibile sommare o sottrarre un numero di valori a piacere. Si termina il calcolo della lunghezza parziale con il tasto **UGUALE** {**A, 5**}. La lunghezza successiva può essere nuovamente sommata o sottratta seguendo lo stesso metodo. Si terminano le misure parziali premendo di nuovo il tasto **UGUALE** {**A, 5**}. Come sempre, il risultato della superficie viene calcolato nella riga principale.

Volume

Premere due volte il tasto **SUPERFICI/VOLUMI** {**A, 6**}. Sul display compare il simbolo corrispondente {**B, 19**}. La prima distanza da misurare lampeggia. Effettuare le tre misure necessarie. Il risultato sarà visualizzato nella riga principale.

Premere a lungo il tasto **SUPERFICI/VOLUMI** {**A, 6**} per visualizzare ulteriori informazioni sulla stanza, come ad esempio volume, superficie delle pareti, del pavimento e del soffitto (funzione speciale). Premere ancora a lungo il tasto **SUPERFICI/VOLUMI** {**A, 6**} per tornare alla misura del volume. Se si vuole misurare un altro volume, premere di nuovo il tasto **SUPERFICI/VOLUMI** {**A, 5**}.

Altra funzione:
I lati da misurare possono essere composti da molte distanze

Se richiesto, i lati di un calcolo del volume possono essere costituiti da molte lunghezze parziali. Selezionare la funzione del volume.

Premere il tasto **PIÙ** {**A, 3**} o il tasto **MENO** {**A, 13**} prima di iniziare la misura della prima lunghezza parziale. Sul display, prima della riga di lavoro, compare un segno di addizione o sottrazione. Effettuare la prima misura parziale con il tasto **DIST** {**A, 1**}, premere il tasto **PIÙ** {**A, 3**} o il tasto **MENO** {**A, 13**} e procedere con la seconda misura parziale. È possibile sommare o sottrarre un numero di valori a piacere. Si termina il calcolo della lunghezza parziale con il tasto **UGUALE** {**A, 5**}. È possibile sommare o sottrarre di nuovo la seconda e la terza misura della lunghezza seguendo lo stesso metodo. Si terminano le misure parziali premendo di nuovo il tasto **UGUALE** {**A, 5**}. Come sempre, il risultato del volume viene calcolato nella riga principale.

Misura indiretta

Lo strumento può calcolare le distanze con il teorema di Pitagora. Questo procedimento è particolarmente utile quando la distanza da misurare è difficilmente

raggiungibile.

- Il metodo serve per valutare le distanze, tuttavia non può sostituire una misura precisa.
- Attenersi alla sequenza di misure indicata
- Tutti i capisaldi devono trovarsi verticalmente o orizzontalmente nel piano della parete
- I migliori risultati si ottengono se lo strumento viene ruotato su un punto fisso (es. l'adattatore multifunzione completamente aperto e lo strumento appoggiato a una parete)
- Per le misure consigliamo di richiamare urgentemente la funzione minimo/massimo premendo a lungo il tasto **DIST** {**A, 1**}. Il valore minimo viene richiamato per misure che devono essere ad angolo retto sulla parete, la distanza massima (Diag.) viene richiamata per tutte le altre misure. Ciò incrementa notevolmente la precisione della misura.

Misura indiretta - determinazione di una distanza con 2 misure ausiliarie

Vedere disegno {**K**}

Premere il tasto **MISURA INDIRETTA** {**A, 12**} finché il simbolo corrispondente compare sul display. Nel simbolo lampeggia la distanza da misurare. Eseguire le misure necessarie. Il risultato compare nella riga principale, i risultati delle misure parziali nelle righe aggiuntive.

Attenzione: Prestare attenzione a un angolo retto tra la seconda misura e la distanza da determinare. A questo scopo si consiglia: durante la misura premere a lungo il tasto **DIST** {**A, 1**}, per attivare la funzione minima per la misura ad angolo retto.

Misura indiretta - determinazione di una distanza con 3 misure ausiliarie

Vedere disegno {**L**}

Premere il tasto **MISURA INDIRETTA** {**A, 12**} finché il simbolo corrispondente compare sul display. Nel simbolo lampeggia la distanza da misurare. Eseguire le misure necessarie. Il risultato compare nella riga principale, i risultati delle misure parziali nelle righe aggiuntive.

Attenzione: Prestare attenzione a un angolo retto tra la seconda misura e la distanza da determinare. A questo scopo si consiglia: durante la misura premere a lungo il tasto **DIST** {**A, 1**}, per attivare la funzione minima per la misura ad angolo retto.

Misura indiretta - determinazione di una distanza parziale con 3 misure ausiliarie

Vedere disegno {**M**}

Premere il tasto **MISURA INDIRETTA** {**A, 12**} finché il simbolo corrispondente compare sul display. Nel simbolo lampeggia la distanza da misurare. Eseguire le misure necessarie. Il risultato compare nella riga principale, i risultati delle misure parziali nelle righe aggiuntive.

Attenzione: Prestare attenzione a un angolo retto tra la terza misura e la distanza da determinare. A questo scopo si consiglia: durante la misura premere a lungo il tasto **DIST** {**A, 1**}, per attivare la funzione minima per la misura ad angolo retto.

I

Memorizzazione di una costante/ memoria

Memorizzazione di una costante

È possibile memorizzare e richiamare regolarmente un valore spesso utilizzato, es. l'altezza di una stanza. Misurare la distanza desiderata, tenere premuto il tasto **MEMORIA** {**A, 7**} finché lo strumento conferma la memorizzazione con un "bip".

Richiamo della costante

Premere il tasto **MEMORIA** {**A, 7**} per richiamare la costante e confermare con il tasto **UGUALE** {**A, 5**}.

Funzione speciale: modifica della costante

Un valore misurato sul display può essere modificato a piacere. Premendo il tasto **UGUALE** {**A, 5**}, il valore lampeggia e può essere modificato con il tasto **PIÙ** {**A, 3**} e il tasto **MENO** {**A, 13**}. Premendo nuovamente il tasto **UGUALE** {**A, 5**}, la modifica viene confermata. A questo punto, come sempre, il valore può essere memorizzato come costante.

Memoria

Premere due volte il tasto **MEMORIA** {**A, 7**} per visualizzare gli ultimi 20 valori misurati (distanze singole o superfici calcolate, ecc.) in sequenza contraria. Utilizzare il tasto **PIÙ** {**A, 3**} e il tasto **MENO** {**A, 13**} per navigare nella memoria storica. Premere il tasto **UGUALE** {**A, 5**} per utilizzare un risultato dalla riga principale per eseguire ulteriori calcoli.

Timer (autoscatto)

Tenere premuto il tasto **TIMER** {**A, 4**} finché si raggiunge il tempo di attesa desiderato (5 - 60 secondi). Premere il tasto **DIST** {**A, 1**}. Dopo aver rilasciato il tasto, vengono visualizzati i secondi che rimangono fino alla misura. Gli ultimi 5 secondi sono segnalati con un "bip". Dopo l'ultimo "bip" viene eseguita la misura.

Funzione speciale: spegnimento del "bip"

Premendo contemporaneamente i tasti **MENU** {**A, 10**} e **MENO** {**A, 13**} per 4 secondi, il "bip" può essere attivato e disattivato.

Funzionamento con BLUETOOTH®

Accensione del BLUETOOTH® / invio misure

Premendo rapidamente il tasto **BLUETOOTH®** {**A, 14**}, si avvia DISTO BLUETOOTH®. Successivamente il software applicativo stabilisce il collegamento dati dal Pocket PC / PC. L'icona BLUETOOTH® sul display {**B, 14**} continuerà a lampeggiare finché questa operazione non sarà conclusa con successo. BLUETOOTH® si spegne automaticamente se il collegamento al Pocket PC / PC non viene stabilito entro 240 sec dall'accensione di BLUETOOTH®.

Spegnimento di BLUETOOTH®

BLUETOOTH® si spegne non appena viene spento il DISTO™.

I tasti direzione

Sulla tastierina numerica ci sono otto tasti direzione (identificati da una piccola freccia vicino al tasto) che servono a manovrare il cursore. I tasti direzione si attivano quando si passa al secondo livello (premendo il 2° tasto {**A, 2**}). Il tasto che misura la distanza è attivo in entrambi i livelli. La funzionalità dei tasti direzione dipende dal software usato.

Trasmissione della misura

Se il software utilizzato supporta i tasti direzione, utilizzare questi tasti per selezionare la posizione adatta del cursore. Per trasmettere la misura premere il tasto **BLUETOOTH®** {**A, 14**}. La misura viene trasmessa al Pocket PC. Per maggiori informazioni, consultare il manuale del software utilizzato.

Durante la trasmissione dei dati

Se non è stata confermata la ricezione dei dati da parte del Pocket PC / PC, non si possono eseguire nuove misure. Il codice Info "240" compare sul display se, dopo 2 secondi, non c'è stata nessuna trasmissione di dati. Premere il tasto **CLEAR** {**A, 9**}, ripetere la misura e poi trasmetterla.

Selezione di valori particolari sul display

Usando la funzione Min. / Max. è possibile selezionare misure particolari per la trasmissione. Il display visualizza una serie di misure (min., max., ultima misura effettuata). Si può selezionare una misura particolare premendo a lungo il tasto **PIÙ** {**A, 3**} o il tasto **MENO** {**A, 13**}. Quando la misura è stata selezionata, lampeggia. Quando la misura è stata selezionata e lampeggia, è possibile trasmetterla usando il tasto **BLUETOOTH®** {**A, 14**}. Si può usare la stessa procedura di selezione per aree, volumi, misure indirette e dimensioni di stanze.

Trasmissione di misure inserite dall'utente

Una misura visualizzata sul display può essere modificata a piacere. Premendo il tasto **UGUALE** {**A, 5**} il valore lampeggia e può essere modificato usando il tasto **PIÙ** {**A, 3**} e il tasto **MENO** {**A, 13**}. Premendo i tasti a lungo, la velocità di cambiamento aumenta. Premendo nuovamente il tasto **UGUALE** {**A, 5**}, si conferma il cambiamento e il valore può essere trasmesso normalmente.

NOTA

Il software gratuito in dotazione è stato sviluppato per garantire all'utente una funzionalità di base. Leica Geosystems non fornisce né garanzia né assistenza per questo software gratuito. Leica Geosystems non si assume alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo del software gratuito e non è obbligata a fornire correzioni, né a sviluppare aggiornamenti o potenziamenti.

Si possono trovare numerosi rivenditori di software per una vasta gamma di applicazioni sulla nostra homepage.

Appendice

Avvertenze sul display

Tutte le avvertenze sul display sono visualizzate con "InFo" o con "Error". Gli errori seguenti possono essere corretti:

InFo	Causa	Rimedio
204	Errore nel calcolo	Ripetere la procedura
206	Non viene rilevato l'adattatore	Posizionare correttamente l'adattatore. Se l'errore compare ancora, sostituire l'adattatore.
240	Errore nella trasmissione dei dati	Ripetere la procedura
245	È stato premuto il 2° tasto anche in mancanza di un collegamento BLUETOOTH®	Stabilire il collegamento BLUETOOTH®
252	Temperatura troppo elevata	Lasciare raffreddare lo strumento
253	Temperatura troppo bassa	Riscaldare lo strumento
255	Segnale di ricezione troppo debole, tempo di misura troppo elevato, distanza > 100 m	Usare una piastra segnale
256	Segnale di ingresso troppo forte	Utilizzare una piastra segnale (lato grigio)
257	Misura errata, troppa luce in sottofondo	Utilizzare una piastra segnale (lato marrone)
260	Raggio laser interrotto	Ripetere la misura

Error	Causa	Rimedio
	Errore di hardware	Se questo messaggio compare ancora dopo aver acceso lo strumento varie volte, lo strumento è difettoso. In questo caso telefonare al rivenditore.

Dati tecnici

Portata	da 0,05 m a 200 m
Precisione di misura fino a 30 m (2 σ, scostamento standard)	tip.: ± 1.5 mm*
Power Range Technology™	Le misure possono essere effettuate fino a 100 m senza piastra segnale
Unità minima visualizzata	1 mm
Classe laser	II
Tipo di laser	635 nm, < 1 mW
Ø punto laser (alla distanza di)	6 / 30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)
Spegnimento automatico del laser	dopo 3 min

Spegnimento automatico dello strumento	dopo 6 min
Mirino a cannocchiale integrato	✓
BLUETOOTH®	✓
Portata di BLUETOOTH® Cl. 2	min. 10 m
Livella integrata	✓
Illuminazione del display	✓
Adattatore multifunzione	✓
Timer (autoscatto)	✓
Misura della distanza	✓
Misura automatica Orizzontale/Diagonale, misura continua	✓
Memoria storica	20 valori
Memorizzazione della costante	✓
Misura indiretta mediante Pitagora	✓
Calcolo di superficie/ volume dei dati della stanza	✓
Addizione / Sottrazione	✓
Filettatura del treppiede	✓
Batterie, tipo AA, 2 x 1,5V	fino a 10 000 misure

Protezione dall'acqua e dalla polvere	IP 54 protetto dalla polvere, protetto dagli spruzzi d'acqua
Dimensioni	148 x 64 x 36 mm
Peso (con batterie)	270 g
Limiti di temperatura: Conservazione Funzionamento	da -25°C a +70°C (da -13°F a +158°F) da -10°C a +50°C (da -14°F a +122°F)

* La deviazione massima può verificarsi in condizioni sfavorevoli come in piena luce solare o quando si misurano superfici poco riflettenti. Per distanze superiori a 30 m la deviazione massima può aumentare fino a 10 mm.

Il Leica DISTO™ A6 è un prodotto che rientra nei dispositivi radio di Classe 1 (potenza irradiata < 10 mW; funziona con una frequenza compresa tra 2400 e 2483 MHz) secondo la Direttiva R&TTE e in una banda di frequenze armonizzata.
Poiché è un prodotto che rientra nei dispositivi radio di Classe 1, il suo utilizzo nell'ambito dei paesi UE non è soggetto ad alcuna limitazione.

I

Condizioni di misura

Portata

Di notte, al crepuscolo o quando il riflettore è in ombra, la portata aumenta senza l'utilizzo della piastra segnale. Utilizzare una piastra segnale di giorno o quando il riflettore non ha buone proprietà riflettenti.

Superfici dei riflettori

È possibile che si verifichino errori nella misura quando si effettuano misure su liquidi incolori (es. acqua), vetro senza polvere, polistirolo o altre superfici simili semitrasparenti.

Se si misura su superfici molto riflettenti, il raggio laser può essere deviato e possono verificarsi errori di misura.

Cura dello strumento

Non immergere lo strumento in acqua. Rimuovere lo sporco con un panno morbido e umido. Non utilizzare detergenti o solventi corrosivi. Maneggiare lo strumento con la stessa attenzione che si usa per un binocolo o per una macchina fotografica.

Garanzia

Per Leica DISTO™ A6 Leica Geosystems concede una garanzia di due anni.

Per ulteriori informazioni, si rimanda al sito Internet: **www.disto.com**

Tutti i disegni, descrizioni e dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland has been certified as being equipped with a quality system which meets the International Standards of Quality Management and Quality Systems (ISO standard 9001) and Environmental Management Systems (ISO standard 14001).

Total Quality Management - Our commitment to total customer satisfaction. Ask your local Leica Geosystems agent for more information about our TQM program.

Translation of original text (751335)

Pat. No.: WO 9427164, WO 9818019, WO 0244754, WO 0216964, US 5949531, EP 1195617

Leica Geosystems AG
CH-9435 Heerbrugg
(Switzerland)
www.disto.com

- when it has to be **right**